satine
satine.com

CE
EN 15824

TECHNISCH BLAD

READY MIX COPPER

PRODUCT

Gebruiksklaar product, bestaande uit basismengsels met gemicroniseerd kwarts met koperpoeder, met uitstekende verwerkbaarheid en hardheid, dankzij een combinatie van harsen van de nieuwste generatie die exclusief zijn ontwikkeld voor producten van SATINE.

Dit product voldoet aan de specificaties van de norm UNE-EN 15824 voor bekledingen, binnen de voorgeschreven grenzen voor het gebruik ervan.

BESCHRIJVING

Bekleding met metallic koppereffect die een schoonheid biedt die is afgestemd op de moderne esthetische trends. Koperkleur.

GEBRUIK

- Voor het renoveren van bestaande vloeren of ter vervanging van tapijt.
- Kan zowel op vloeren als op wanden worden aangebracht, dankzij de uitstekende hechting.
- Hecht op stevige, ruwe ondergronden.
- Kan zowel binnen als buiten worden toegepast.

VOORDELEN

- Goede vloeibaarheid en verwerkbaarheid.
- Minimale laagdikte van 1 mm per laag.
- Eenvoudig te reinigen met een vochtige doek en neutraal reinigingsmiddel.
- Geeft de ondergrond grote hardheid en weerstand.

TOEPASSINGSGEBIED

- Geschikt voor het bekleden en decoreren van verticale en horizontale oppervlakken in commerciële en residentiële ruimten, zoals winkels, kantoren, restaurants, hallen, showrooms, woningen, themaparken enz.
- Meubels, rekken, aanrechtbladen.
- Keramische bekleding van badkamers en keukens.
- Het systeem is geschikt voor vloeren met vloerverwarming, mits de installatie is uitgevoerd met de goedgekeurde beschermingen en met geschikte zelfnivellerende ondermortels, zodat er geen scheurvorming naar de buitenste lagen en dus naar het systeem wordt doorgegeven.

EIGENSCHAPPEN

Chemisch

- Ongevoelig voor zeeklimaat.
- Ongevoelig voor zure regen (zwavelhoudende dampen).
- Bestand tegen koolstofvervuiling.
- Bestand tegen verdunde alkalische en zure oplossingen.

Fysisch

- Bestand tegen ultraviolette straling.
- Dichtheid in pasta: 2,3 kg/l.
- Behoudt zijn eigenschappen bij de extreme temperaturen van onze klimaten (-30 tot +60 °C).
- Niet ontvlambaar in pasta-vorm. Eenvoudige verbranding zonder vlammen in droge toestand bij 250 °C.
- Eenmaal droog op de ondergrond en beschermd met Varnish is het bestand tegen wassen en regen.
- Sluit systematisch poriën en haarscheurtjes af.
- Absoluut reukloos na polymerisatie.

VERBRUIK

Het verbruik bedraagt ongeveer:

300 g/m^2 per laag (afhankelijk van de ondergrond).

BIJZONDERE VOORZORGSMAATREGELEN

- **Dit product bevat cement en metaaldeeltjes.** Contact met ogen en huid en inademing van het stof vermijden.
- **Rubberen handschoenen en een veiligheidsbril** dragen.
- Buiten het bereik van kinderen houden.
- Het product niet toepassen bij een omgevingstemperatuur **lager dan 5 °C of hoger dan 30 °C**.
- Lege verpakkingen moeten worden verwijderd overeenkomstig de geldende wetgeving.

VERPAKKING

Emmer van 5 kg

BEWARING

12 maanden vanaf de productiedatum, in de originele gesloten verpakking, beschermd tegen weersinvloeden en vocht.

Deze informatie komt overeen met de huidige stand van onze kennis en geeft informatie over onze producten en hun toepassingsmogelijkheden. Het doel ervan is dan ook niet om bepaalde eigenschappen van de producten of hun geschiktheid voor een specifieke toepassing te garanderen. Eventueel bestaande industriële eigendomsrechten moeten worden gerespecteerd. De kwaliteitscontroleparameters worden vermeld in het specificatieblad van elk product.

SATINESTONE - Polígono Industrial Carabona - C/ Coure nº 16, 18 en 20 - 12530 Burriana - Castellón – SPANJE Tel. +34 692 100 100 / +34 969 100 100 E-mail: info@satine.es

TOEPASSINGSSYSTEEM

Gereedschap voor het aanbrengen

De gebruikte werkvaten (emmers, mengbakken enz.) moeten van kunststof zijn.

Ondergronden

Het KOPEREFFECT kan worden aangebracht op een groot aantal oppervlakken met verschillende eigenschappen:

- Op de basis van microcement en ter vervanging van Microcement Fino.
- Cementmortels.
- Gladde, ontkiste betonnen oppervlakken, vrij van ontkistingsmiddel.
- Gipspleister (uitsluitend binnen en op gips van goede kwaliteit, met een voorbehandeling met PRIMER CEMENT; zie technisch blad).
- Vezelcementplaten.
- Platen van massief hout, spaanplaten en vezelplaten.
- Metalen panelen.

Wanneer het KOPEREFFECT moet worden aangebracht op ondergronden die al met verf of lak zijn behandeld, moeten deze worden afgekrabd om een stevige, gezonde en absorberende ondergrond te verkrijgen.

De oppervlakken moeten worden geborsteld om stof of verontreinigingen tussen de ondergrond en het KOPEREFFECT te verwijderen.

TOEPASSING

1e Grondlaag PRIMER CEMENT

Speciaal voor het aanbrengen op gips (zie technisch blad). Om de hardheid van de ondergrond te versterken en de opname ervan te regelen.

2e KOPEREFFECT

Na de beschreven voorbereiding wordt het KOPEREFFECT aangebracht zoals elke bekleding in het algemeen; omdat het een gebruiksklaar product is, hoeft u alleen de emmer te openen en aan te brengen. De gebruikte spanen hebben verschillende vormen, afhankelijk van de eisen van het werk (roestvrij staal).

Zodra de eerste laag is aangebracht en droog is (± 24 uur), wordt deze geschuurd met schuurpapier korrel 400 en wordt de tweede laag aangebracht. Na nog eens 24 uur wordt geschuurd met schuurpapier korrel 1000 met een niet-excentrische schuurmachine, waarmee een **spectaculaire glans** wordt verkregen.

Een werk wordt altijd bovenaan het gebouw begonnen. Het materiaal daarentegen wordt van onder naar boven aangebracht op het werkoppervlak van de uitvoerder.

De verwerkingstijd bedraagt **30 minuten**, afhankelijk van de wind, de temperatuur en de luchtvochtigheid. Gedurende deze tijd het oppervlak gladstrijken met dezelfde spaan.

Het KOPEREFFECT mag niet worden aangebracht bij temperaturen **lager dan +5 °C of hoger dan 45 °C** in de schaduw, noch bij regenachtig weer, noch bij sterke warme wind.

Kan gepolijst worden gelaten met een schuurbehandeling.

Als eindbescherming worden **twee lagen AQUA POOL** aangebracht, waarmee een natuurlijk effect wordt verkregen. Wordt het op een vloer aangebracht en is een grotere hardheid gewenst, dan wordt VARNISH SOLVENT METALIC aangebracht.

Deze informatie komt overeen met de huidige stand van onze kennis en geeft informatie over onze producten en hun toepassingsmogelijkheden. Het doel ervan is dan ook niet om bepaalde eigenschappen van de producten of hun geschiktheid voor een specifieke toepassing te garanderen. Eventueel bestaande industriële eigendomsrechten moeten worden gerespecteerd. De kwaliteitscontroleparameters worden vermeld in het specificatieblad van elk product.

SATINESTONE - Polígono Industrial Carabona - C/ Coure nº 16, 18 en 20 - 12530 Burriana - Castellón – SPANJE Tel. +34 692 100 100 / +34 969 100 100 E-mail: info@satine.es